

University of Groningen

## Cell entry mechanisms of alphaviruses

Waarts, Barry-Lee

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2004

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Waarts, B-L. (2004). *Cell entry mechanisms of alphaviruses: receptor interaction and membrane fusion in a liposomal model system*. s.n.

### Copyright

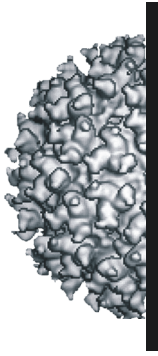
Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.



# **Dankwoord**

*(Acknowledgements)*

Als allerlaatste schrijf ik nu dit stukje tekst, wat waarschijnlijk toch het meest gelezen deel van het proefschrift zal zijn. Zoals het overgrote deel van de AIO's die het dankwoord schrijven, heb ik maar weinig tijd over. Ik hoop niet dat ik iemand vergeet!

Ietwat ongebruikelijk, ga ik eerst een heel stuk terug in de geschiedenis (althans voor mij). Achttien jaar geleden kwam ik in klas zes van basisschool de Poalsbrêge in Drachten. Daar ontstond mijn liefde voor het vak biologie. Deze vroege interesse voor het vak is voornamelijk te danken aan de heer Hans Bijl. Hij bracht de biologie op een enthousiaste wijze over op zijn leerlingen. "Meester" Bijl, u bent de eerste die ik wil bedanken. U hebt ervoor gezorgd dat ik mijn ogen heb geopend voor het mooie van de natuur en dat ik er meer over wilde weten. Zo zie je, dat de basis voor mijn carrière op de *basisschool* is gelegd.

Tijdens de middelbare school is mijn interesse voor de biologie gebleven en zo besloot ik om biologie te gaan studeren in Haren. Tijdens de stages kwam ik erachter hoe het is om onderzoek te doen. Gelukkig heb ik de mogelijkheid gekregen om stage te kunnen lopen bij goede onderzoeksgroepen. Tijdens mijn laatste stage kreeg ik de mogelijkheid aangeboden om te blijven als AIO. Zonder twijfel besloot ik te blijven.

Mijn promotieperiode is zonder problemen verlopen en dat is toch vooral te danken aan de uitstekende begeleiding door mijn eerste promotor Jan Wilschut. Jan, ik wil je bedanken voor alles wat je voor mij hebt gedaan. Vooral je inzet bij de laatste (zware) loodjes stel ik zeer op prijs! Je zorgvuldigheid bij het schrijven heeft mijn proefschrift zeker ten goede gedaan. De informele sfeer waarin wij hebben samengewerkt heb ik als zeer prettig ervaren.

I would like to thank Prof. Robert Bittman for our collaboration and for the willingness to be my second promotor. You were always ready to provide compounds, carefully read our manuscripts, and to give useful advice, which were important contributions to this thesis. I look forward to meeting you.

Ik wil de leden van de beoordelingscommissie, Prof. A.J.M. Driessen, Prof. D. Hoekstra en Prof. P.J.M. Rottier hartelijk bedanken voor het kritisch nakijken van het manuscript.

Nu dan de mensen, die met mij hebben moeten samenwerken tijdens mijn promotie periode. Mijn eerste kamer op de afdeling was ook de eerste AIO kamer van de Moleculaire Virologie. Ik deelde de kamer met Diana, Jolanda, Laura en de vissen. Ik was dus de enige man op die kamer (tenzij één van de vissen ook mannelijk was). Dames, als beginnend AIO heb ik veel van jullie geleerd. Het instellen van een AIO kamer is een goede beslissing geweest. We hebben een gezellige tijd gehad en de AIO-etentjes waren ook erg gezellig en nuttig!. Later druppelden de nieuwe AIO's binnen. Het zijn er nu zoveel, dat er tegenwoordig twee AIO kamers zijn. Ik heb op beide kamers mogen vertoeven. Annelies, Arjan, Chekwa, Hilde en Jørgen, bedankt voor de zeer gezellige werksfeer en uitstapjes/etentjes na het werk. Annechien en Felix, jullie twee ken ik nog niet zo lang, maar ik weet nu al dat jullie goed in de groep passen en dat maakt het alleen nog gezelliger! Ik wens alle AIO's succes met hun onderzoek en het schrijven! Jullie kunnen me altijd bellen als jullie hulp nodig hebben met het layouten. Anke, Jeroen, Toon, Toos, Marijke en Joke, bedankt dat ik veelvuldig gebruik heb mogen maken van jullie ervaring en kennis. Jacqueline, ik vond het leuk om samen met jou in de feestcommissie te zitten. Wouter, fitnessmaatje, wij hebben samen al heel wat uurtjes gestoken in het kweken van onze eigen spiercellen. Als het kan gaan we er

wat mij betreft mee door, desnoods in een ander fitnesscentrum. Baukje-Nynke, wij zijn sinds een jaar familie. Leuk en toevallig dat wij collega's zijn geworden. Paul en Tjarko, altijd gezellig om met jullie pauze te houden.

Jolanda en Chekwa, ik wil jullie nog even extra bedanken voor jullie bereidheid om mijn paranimfen te zijn en voor de grote bijdrage die jullie aan dit proefschrift geleverd hebben.

De Bio's: Anne-Meint, Iman, Marieke, Slavko en Tineke. Bedankt voor de gezellige dingen die we hebben gedaan en nog steeds doen. Leuk dat jullie vanaf het begin van onze studie mijn vrienden zijn. Hopelijk blijft dit nog lang zo en ook wat mij betreft, houden we de weekendjes erin.

Hans en Mireille, bedankt voor jullie vriendschap. Ook al zien we elkaar wat minder nu jullie in Alkmaar wonen, het is altijd gezellig.

Graag wil ik nu mijn ouders bedanken. Papa en mama, jullie hebben mij altijd gesteund en gemotiveerd. Mede dankzij jullie heb ik nu mijn doel bereikt! Bedankt voor jullie liefde!!!!

Priscilla, zusje, jij hebt uiteindelijk nog veel tijd gestoken in het maken van de omslag van dit proefschrift. Ik ben je daar heel dankbaar voor. Het is prachtig geworden!

En tot slot, wil ik de grote liefde van mijn leven bedanken. Tealinda, jij hebt wel heel veel te verduren gehad toen ik dit boekje ging schrijven. Rond de deadlines was ik er totaal niet voor je. Bedankt voor je steun en toeverlaat, zonder jou had ik het niet gered! Ik kom weer van de zolder af en we gaan snel samen genieten!

